

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengembangan katalog produk Tatonas berbasis Augmented Reality yang interaktif untuk meningkatkan pengalaman pengguna dapat disimpulkan bahwa:

1. Pengembangan katalog produk Tatonas berbasis Augmented Reality yang interaktif untuk meningkatkan pengalaman pengguna berhasil dilakukan dan menghasilkan aplikasi dengan format (.Apk) yang dapat dijalankan pada perangkat Android.
2. Aplikasi yang dibuat dapat memunculkan *Augmented Reality* dengan pilihan *Markerless* dan *Markerbased* serta dapat menjalankan fitur *rotate*, *scale up*, *scale down*, menampilkan info, menampilkan bagian alat tambahan dan animasi dengan baik tanpa adanya error atau bug.
3. Hasil pengujian kepada pengguna didapatkan nilai dengan rerata 81,06 menunjukkan bahwa aplikasi dapat diterima dan berjalan dengan baik.

#### **5.2 Saran**

Apabila nantinya ada penelitian terkait pengembangan lebih lanjut aplikasi ini, ada beberapa saran dari penulis seperti:

1. Menambahkan animasi ketika alat ukur bekerja atau menjalankan fungsi.
2. Menambahkan environment pendukung untuk penjelasan alat.
3. Memperluas kemampuan interaksi pengguna dengan objek dalam *Augmented Reality*.